



Tillverkare		SMA									
Batteri- eller hybridväxelriktartyp		Sunny Tripower Smart Energy 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0		Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0				Sunny Island 4.4M / 6.0H / 8.0H		Sunny Boy Storage 2.5	
PV-effekt i kWp		7,5 – 15,0		utan begränsning				utan begränsning		utan begränsning	
Faser	Enfas	X									
	Trefas	✓		X				X		X	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓		X				X		X	
	Batteri-inverter	✓		✓				✓		✓	
MPP tracker		2		X				X		X	
Tillverkarens batteri		BYD		BYD		LG Energy Solution		BYD		LG Energy Solution	
Batterityp		HVM	HVS	HVM	HVS	Enblock FLEX	Enblock Prime	LVS	LVL	Enblock C	HVS
Batterivolt	Högspänning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	✓
	Lågspänning	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
Användbar energikapacitet (kWh)		11,0 – 22,1	5,1 – 12,8	8,3 – 22,1	5,1 – 10,2	8,6 – 17,2	9,6 – 16,0	4,0 – 24,0	15,36 – 30,72	5,9 – 23,4	5,1 – 10,2
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	X	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X	X	X	✓	✓	X	X	✓	X
Effekt (kW)	Laddning	7,5 – 10,6	7,5 – 10,6	3,68 – 4,6	3,68 – 4,6	3,68 – 4,6	3,68 – 4,6	3,3 – 4,6	3,3 – 4,6	3,3 – 4,6	2,5
	Urladdning	6,0 – 10,6	6,0 – 10,6	3,68 – 4,6	3,68 – 4,6	3,68 – 4,6	3,68 – 4,6	3,3 – 4,6	3,3 – 4,6	3,3 – 4,6	2,5
Off-grid användning		X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
	1-3 kretsar/fas	Trefas	Trefas	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas	Enfas	X	X
Säkerhetsström / Backup		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lagringskapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X



Tillverkare		Fronius									
Batteri- eller hybridväxelriktartyp		Symo GEN 24 Plus 6.0 / 8.0 / 10.0			Symo GEN 24 Plus 3.0 / 4.0 / 5.0			PRIMO GEN24 3.0 / 3.6 / 4.0 / 4.6			
PV-effekt i kWp		9,0 – 15,0			4,5 – 7,5			4,5 – 6,9			
Faser	Enfas	✗			✗			✓			
	Trefas	✓			✓			✗			
Kategori	Hybrid-kapabel	✓			✓			✓			
	Batteri-inverter	✓			✓			✓			
MPP tracker		2			2			2			
Tillverkarens batteri		BYD		LG Energy Solution		BYD		LG Energy Solution		BYD	
Batterityp		HVM	HVS	Enblock FLEX		HVM	HVS	Enblock FLEX		HVM	HVS
Batterivolt	Högspänning	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	Lågspänning	✗	✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗
Användbar energikapacitet (kWh)		11,0 – 22,1	5,12 – 10,24	8,6 – 17,2		11,0 – 22,1	5,12 – 10,24	8,6 – 12,9		11 – 19,3	5,12 – 7,7
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✓	✓	✗		✓	✓	✗		✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	✗	✗	✓		✗	✗	✓		✗	✗
Effekt (kW)	Laddning	6,22 – 10,3	6,22 – 10,3	6,22 – 10,3		3,15 – 5,2	3,15 – 5,2	3,3 – 6,72		3,0 – 4,75	3,0 – 4,75
	Urladdning	6,22 – 10,3	6,22 – 10,3	6,22 – 10,3		3,15 – 5,2	3,15 – 5,2	3,3 – 6,24		3,0 – 4,75	3,0 – 4,75
Off-grid användning		✗	✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	✓	✓	✓		✓	✓	✗		✗	✗
	1-3 kretsar/fas	Trefas	Trefas	Trefas		Enfas	Enfas	✗		Enfas	Enfas
Säkerhetsström / Backup		✓	✓	✓		✗	✗	✗		✓	✓
Lagringskapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	✓	✓		✗	✗	✗		✓	✓



Tillverkare		fenecon	
Batteri- eller hybridväxelriktaretyp		Home 10	Home 20 / 30
PV-effekt i kWp		15	30,0 – 45,0
Faser	Enfas	X	X
	Trefas	✓	✓
Kategorie	Hybrid-kapabel	✓	✓
	Batteri-inverter	✓	✓
MPP tracker		2	2 / 3
Tillverkarens batteri		fenecon	fenecon
Batterityp			
Batterivolt	Hög-spänning	✓	✓
	Låg spänning	X	X
Användbar energikapacitet (kWh)		8,8 – 22,0	13,2 – 39,7
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓
Cellteknik	Litiumjärn-fosfat (LFP)	✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X
Effekt (kW)	Laddning	4,48 – 10,0	11,2 – 30,0
	Urladdning	4,48 – 10,0	11,2 – 30,0
Off-grid användning		X	X
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	X
	1-3 kretsar/ fas	Trefas	Trefas
Säkerhetsström / Backup		✓	✓
Lagringkapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	✓



Tillverkare		HUAWEI	
Batteri- eller hybridväxelriktaretyp		Huawei Sun2000- 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10KTL- M1	Huawei Sun2000-2 / 3 / 4 / 4.6 / 5 / 6KTL-L1
PV-effekt i kWp		4,5 – 15	bis 6,9
Faser	Enfas	X	✓
	Trefas	✓	X
Kategori	Hybrid-kapabel	✓	✓
	Batteri-inverter	✓	✓
MPP tracker		2	2
Tillverkarens batteri		HUAWEI	HUAWEI
Batterityp		Luna2000- 5- 15- S0	Luna2000- 5- 15- S0
Batterivolt	Hög-spänning	✓	✓
	Låg spänning	X	X
Användbar energikapacitet (kWh)		5 – 15	5 – 15
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓
Cellteknik	Litiumjärn-fosfat (LFP)	✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X
Effekt (kW)	Laddning	2,5 – 5 kW	2,5 – 5 kW
	Urladdning	2,5 – 5 kW	2,5 – 5 kW
Off-grid användning		X	X
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	X
	1-3 kretsar/ fas	Enfas	Enfas
Säkerhetsström / Backup		X	X
Lagringskapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	✓









Tillverkare		LG Electronics	
Batteri- eller hybridväxelriktartyp		LG ESS Home 8 / 10	
PV-effekt i kWp		12,0 – 15,0	
Faser	Enfas	X	
	Trefas	✓	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓	
	Batteri-inverter	X	
MPP tracker		3	
Tillverkarens batteri		LG Electronics	
Batterityp		LG HBP 10H / 16H	
Batterivolt	Hög-spänning	✓	
	Låg-spänning	X	
Användbar energikapacitet (kWh)		9,6 – 32,0	
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	
Cellteknik	Litiumjärn-fosfat (LFP)	✓	
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	
Effekt (kW)	Laddning	5,0 – 7,0	
	Urladdning	5,0 – 7,0	
Off-grid användning		X	
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	
	1-3 kretsar/fas	Trefas	
Säkerhetsström / Backup		✓	
Lagringskapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	



Tillverkare		KACO	
Batteri- eller hybridväxelriktaretyp		blueplanet hybrid 10.0 TL3	
PV-effekt i kWp		15,0	
Faser	Enfas	X	
	Trefas	✓	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓	
	Batteri-inverter	X	
MPP tracker		2	
Tillverkarens batteri			
Batterityp		HVM	HVS
Batterivolt	Högspänning	✓	✓
	Lågspänning	X	X
Användbar energikapacitet (kWh)		8,3 – 22,1	5,1 – 10,2
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X
Effekt (kW)	Laddning	2,5 – 10,0	2,5 – 10,0
	Urladdning	2,5 – 10,0	2,5 – 10,0
Off-grid användning		✓	✓
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	✓	✓
	1-3 kretsar/fas	Trefas	Trefas
Säkerhetsström / Backup		✓	✓
Lagringsskapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	✓

KOSTAL

Tillverkare		KOSTAL									
Batteri- eller hybridväxelriktartyp		Plenticore 3.0, 4.2, 5.5, 7.0, 8.5, 10.0 G2			Plenticore BI 5.5/26 - 10/26			PIKO MP Plus 3.0 / 3.6 / 4.6 / 5.0 -2		PIKO MP Plus 1.5-1 / 2.0-1 / 2.5-1 / 3.0-1 / 3.6-1	
PV-effekt i kWp		15,0			utan begränsning			4,5 – 6,9		2,3 – 5,4	
Faser	Enfas	✗			✗			✓		✓	
	Trefas	✓			✓			✗		✗	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓			✗			✓		✗	
	Batteri-inverter	✓			✓			✓		✓	
MPP tracker		2			✗			1		1	
Tillverkarens batteri		 			 						
Batterityp		Enblock FLEX	HVM		HVS	Enblock FLEX	HVM		HVS	HVM	HVS
Batterivolt	Högspänning	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	Lågspänning	✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗
Användbar energikapacitet (kWh)		8,6 – 17,2	13,8 – 22,1		5,1 – 12,8	8,6 – 17,2	13,8 – 22,1		7,7 – 12,8	8,3 – 22,1	5,1 – 12,8
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✗	✓		✓	✗	✓		✓	✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	✓	✗		✗	✓	✗		✗	✗	✗
Effekt (kW)	Laddning	3,45 – 6,5	2,66 – 5,32		2,66 – 6,5	5,5 – 10,0	5,5 – 10,0		5,5 – 10,0	2,0 – 5,0	2,66 – 5,0
	Urladdning	3,45 – 6,5	2,66 – 5,32		2,66 – 6,5	5,5 – 10,0	5,5 – 10,0		5,5 – 10,0	2,0 – 5,0	2,66 – 5,0
Off-grid användning		✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗
	1-3 kretsar/fas	✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗
Säkerhetsström / Backup		✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗
Lagringskapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✗	✗		✗	✗	✗		✗	✗	✗

Tillverkare		Tigo®	
Batteri- eller hybridväxelriktaretyp		TigoTSI- 6 / 10 / 15K3D	
PV-effekt i kWp		5,0 – 18,0	
Faser	Enfas	X	
	Trefas	✓	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓	
	Batteri-inverter	X	
MPP tracker		2	
Tillverkarens batteri		Tigo®	
Batterityp		EI Batteriespeicher TSB	
Batterivolt	Högspänning	✓	
	Lågspänning	X	
Användbar energikapacitet (kWh)		5,5 – 10,9	
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✓	
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	
Effekt (kW)	Laddning	5,1 – 10,2	
	Urladdning	5,1 – 10,2	
Off-grid användning		✓	
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	
	1-3 kretsar/fas	Trefas	
Säkerhetsström / Backup		✓	
Lagringssystem + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	



Tillverkare		RCT power	
Batteri- eller hybridväxelriktaretyp		Power Storage DC 4 / 6 / 8 / 10	Power Storage AC 4 / 6
PV-effekt i kWp		6,6 – 16,5	utan begränsning
Faser	Enfas	X	X
	Trefas	✓	✓
Kategori	Hybrid-kapabel	✓	X
	Batteri-inverter	✓	✓
MPP tracker		2	0
Tillverkarens batteri		RCT power	RCT power
Batterityp		Power Battery	Power Battery
Batterivolt	Högspänning	✓	✓
	Lågspänning	X	X
Användbar energikapacitet (kWh)		3,46 – 10,37	3,46 – 10,37
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X
Effekt (kW)	Laddning	3,0 – 11,53	4,0 / 6,0
	Urladdning	3,0 – 11,53	4,0 / 6,0
Off-grid användning		✓	X
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	X
	1-3 kretsar/fas	Trefas	X
Säkerhetsström / Backup		✓	X
Lagringkapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	X



Tillverkare		solar edge					
Batteri- eller hybridväxelriktartyp		Home Hub 5 / 8 / 10- RWB48	RWS StorEdge 5 / 7 / 8 / 10			SE 2200 / 3000 / 3500 / 3680 / 4000 / 5000H Storedge HD- Wave	
PV-effekt i kWp		7,0 – 15,0	6,75 – 13,5			3,4 – 7,75	
Faser	Enfas	X	X			✓	
	Trefas	✓	✓			X	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓	✓			✓	
	Batteri-inverter	✓	✓			✓	
MPP tracker		X	X			X	
Tillverkarens batteri							
Batterityp		SE- Bat-05K48	SE- Bat-05K48	LVS	Enblock C	SE- BAT-10K1P	Enblock Prime
Batterivolt	Hög-spänning	X	X	X	X	✓	✓
	Låg spänning	✓	✓	✓	✓	X	X
Användbar energikapacitet (kWh)		4,6 – 23,0	4,6 – 23,0	4,0 – 24,0	5,9 – 11,7	9,7	9,6, 13,0
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cellteknik	Litiumjärn-fosfat (LFP)	✓	✓	✓	X	✓	X
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X	X	✓	X	✓
Effekt (kW)	Laddning	5,0	2,83 – 5,0	5,0	4,2 – 5,0	2,2 – 5,0	2,2 – 5,0
	Urladdning	5,0	2,83 – 5,0	5,0	4,2 – 5,0	2,2 – 5,0	2,2 – 5,0
Off-grid användning		X	X	X	X	X	X
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	X	X	X	X	X
	1-3 kretsar/ fas	Trefas	X	X	X	X	X
Säkerhetsström / Backup		✓	X	X	X	X	X
Lagringkapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	X	X	X	X	X



Tillverkare		solis			
Batteri- eller hybridväxelriktaretyp		S6-EH3P 5 / 6 / 8 / 10K-H-EU		RHI-3P 5 / 6 / 8 / 10 K-HVES-5G	
PV-effekt i kWp		8,0 – 16,0		8,0 – 16,0	
Faser	Enfas	X		X	
	Trefas	✓		✓	
Kategori	Hybrid-kapabel	✓		✓	
	Batteri-inverter	✓		✓	
MPP tracker		3 – 4		2	
Tillverkarens batteri		BYD		BYD	
Batterityp		HVM	HVS	HVM	HVS
Batterivolt	Högspänning	✓	✓	✓	✓
	Lågspänning	X	X	X	X
Användbar energikapacitet (kWh)		8,3 – 22,1	5,1 – 12,8	11 – 22,1	5,1 – 12,8
Kapacitet expanderbar vid senare tillfälle		✓	✓	✓	✓
Cellteknik	Litiumjärnfosfat (LFP)	✓	✓	✓	✓
	Litium Nickel Mangan Kobolt (NMC)	X	X	X	X
Effekt (kW)	Laddning	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0
	Urladdning	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0	5,0 – 10,0
Off-grid användning		✓	X	X	X
Reservkraft	PV-Point (Eluttag)	X	X	X	X
	1-3 kretsar/fas	Trefas	Trefas	Trefas	Trefas
Säkerhetsström / Backup		X	X	X	X
Lagringkapacitet + PV-effekt kan användas (Solar Reload)		✓	✓	✓	✓